

ДОКЛАДЫ

АКАДЕМИИ НАУК СССР

Том 117

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

I. МАТЕМАТИКА

С. И. Адян. Конечно-определенные группы и алгоритмы		
И. А. Бахтин. Об одном классе уравнений с положительными операторами	9	
Е. А. Бредихина. О наилучших приближениях почти-периодических функций целыми функциями конечной степени	13	
Т. Д. Вентцель. О некоторых квазилинейных параболических системах	17	
Л. Геронимус. О некоторых оценках в теории форм Тёплица и ортогональных многочленов	21	
С. Г. Михлин. Сингулярные интегралы в пространствах L_p	25	
Т. И. Натансон. К теореме С. М. Лозинского	28	
В. К. Саульев. К вопросу о численном интегрировании параболических уравнений	32	
И. В. Шрагин. О некоторых операторах в обобщенных пространствах Орлича	36	
В. А. Якубович. Об одном классе нелинейных дифференциальных уравнений	40	
Г. П. Башарин. Об использовании критерия согласия χ^2 в качестве критерия независимости испытаний	44	
Ю. П. Гинзбург. О J -нерастягивающих оператор-функциях	48	
А. И. Жуков. О сходимости решения разностного уравнения к решению дифференциального уравнения	52	
С. Е. Карапетян. Поверхность второго порядка Ли для линейчатых поверхностей конгруэнций	56	
М. А. Красносельский. О периодических решениях в окрестности особой точки динамической системы	60	
В. А. Плисс. Исследование одной нелинейной системы трех дифференциальных уравнений	64	
И. Д. Ступина. О свойствах некоторых $\delta\sigma$ -операций	68	
В. М. Тихомиров. Об ε -энтропии некоторых классов аналитических функций.	72	191
Чжоу Юй-линь. Краевые задачи для нелинейных параболических уравнений	76	195
Т. Я. Загорский. Некоторые смешанные задачи для параболических систем дифференциальных уравнений	80	359
М. А. Красносельский и Я. Б. Рутицкий. О некоторых нелинейных операторах в пространствах Орлича	84	363
И. С. Куклес. О методе Фроммера исследования особой точки	88	367
З. Л. Лейбензон. Об оценке собственных чисел самосопряженных операторов	92	371
А. Е. Мартынюк. О некотором обобщении вариационного метода	96	374
Л. С. Раковщик. Об одном условии неограниченной применимости теоремы С. А. Чаплыгина о неравенствах к системам дифференциальных уравнений первого порядка	100	378
Р. Г. Баранцев. Две теоремы разложения, связанные с краевыми задачами для уравнения $\psi(\sigma) - K(\sigma)\psi = 0$	104	554
В. М. Борок. Эквивалентные системы линейных уравнений в частных производных с постоянными коэффициентами	108	555
Б. М. Будак и А. Д. Горбунов. О разностном методе решения нелинейной задачи Гурса	112	559
Рудольф Выборны. О свойствах решений некоторых краевых задач для уравнений параболического типа	116	563
М. И. Клиот-Дашинский. О быстроте сходимости метода ортогональных проекций для первой краевой задачи уравнений полигармонического типа	120	566
Г. К. Лебедь. Неравенства для многочленов и их производных	124	570
С. М. Никольский. О водной вариационной задаче Гильберта	128	573

С. Ф. Пашковский. О расположении (e) -точек полиномов наилучшего приближения	576	Е. Н. Розенвассер. Об устойчивости нелинейных регулируемых систем	582
Юань Чжао-дин. Об устойчивости разностных схем для решения дифференциальных уравнений параболического типа	578	III. ГИДРОМЕХАНИКА	
Н. И. Ахиезер и Б. Я. Левин. Неравенства для производных, аналогичные неравенству С. Н. Бернштейна	735	А. Г. Куликовский. Об обтекании намагниченных тел проводящей жидкостью	199
Р. Р. Варшамов. Оценка числа сигналов в кодах с коррекцией ошибок	739	Д. Е. Долидзе. О нестационарном течении вязкой жидкости между параллельными пористыми стенками	380
А. А. Башарин. Границевые свойства функций, имеющих конечный интеграл Дирихле с весом	742	С. А. Регирер. О единственности решения приближенных граничных задач динамики несжимаемой жидкости с переменной вязкостью	384
А. Г. Витушкин. Абсолютная ε -энтропия метрических пространств	745	В. А. Красильщикова. Неуставновившиеся движения крыла конечного размаха в сжимаемой среде	777
А. А. Кубенский. О функционально-замкнутых пространствах	748	В. П. Коробейников. Точное решение нелинейной задачи о взрыве в газе при переменной начальной плотности	947
Г. В. Кузьмина. Определение наименьшего радиуса однолистности для одного класса аналитических функций	751	IV. ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ	
В. Г. Лемлейн. Тензор кривизны и некоторые типы пространств симметричной почти симплектической связности	755	И. И. Ворович. О существовании решений в нелинейной теории оболочек	203
В. П. Михайлов. О неаналитических решениях задачи Гурса для системы дифференциальных уравнений с двумя независимыми переменными	759	Ю. И. Кадашевич и В. В. Новожилов. Теория пластичности, учитывающая эффект Баушингера	586
А. Хаймович. О некоторых приложениях одной теоремы Ф. Рисса	763	К. Ф. Черных. О сопряженных задачах теории тонких оболочек	949
С. М. Чашечников. Теория поля локальных гиперконусов в X_n	765	V. АСТРОНОМИЯ	
А. С. Шварц. Гомология пространств замкнутых кривых	769	М. Г. Каримов и В. Г. Курт. Исследование контуров корональных линий 10747 и 10798 Å	207
И. А. Эзрохи. О функциях в пространствах $C_{s_1 \dots s_n}$ и $L^p_{s_1 \dots s_n}$, анулирующихся на обобщенных многочленах многих переменных	773	В. И. Иванчук. Переменность магнитного поля и «нагрев» атмосферы Солнца	589
В. М. Волосов. О нелинейных колебаниях с одной степенью свободы системы с медленно изменяющимися параметрами	927	VI. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА	
Г. М. Жислин. О существовании собственных функций для уравнения Шредингера	931	Л. И. Рубинштейн. К вопросу об единственности решения одномерной задачи Стефана в случае одностороннего начального состояния теплопроводящей среды	387
Е. К. Исакова. Асимптотика решения дифференциального уравнения в частных производных второго порядка параболического типа с малым параметром при старшей производной	935	VII. ФИЗИКА	
Ю. Смирнов. Пример одномерного нормального пространства, не содержащегося ни в каком одномерном бикомпакте	939	Е. П. Григорьев, Б. С. Джелепов, А. В. Золотовин, Б. Крацик, Б. К. Преображенский и И. С. Янчевская. Конверсионный спектр Ho^{160}	53
К. М. Фишман и Ю. Н. Валицкий. О применимости теории Фредгольма к некоторым линейным топологическим пространствам	943	И. А. Карпович и А. Т. Вартанян. К вопросу о вентильной фотоэлектронной фотодиодной ячейке	57
II. МЕХАНИКА			
А. Ю. Ишлинский. Пример бифуркации, не приводящей к появлению неустойчивых форм стационарного движения	47	С. Секерский и А. К. Лаврухина. Радиохимическое исследование реакции $Si^{30}(p, \pi^+)Si^{31}$	61
М. Е. Темченко. Об устойчивости одного из положений динамического равновесия одной механической системы	50	Е. В. Ступочкин и И. П. Стаканов. К теории нестационарных разрывов в релаксирующих средах	65
III. ГИДРОМЕХАНИКА			
Юань Чжао-дин. Об устойчивости разностных схем для решения дифференциальных уравнений параболического типа	578	В. И. Беспалов. К вопросу о флюктуациях параметров некоторых линейных систем	209
Н. И. Ахиезер и Б. Я. Левин. Неравенства для производных, аналогичные неравенству С. Н. Бернштейна	735	М. А. Кривоглаз. Термодинамика почти полностью упорядоченных твердых растворов	213
Р. Р. Варшамов. Оценка числа сигналов в кодах с коррекцией ошибок	739	В. В. Зелинский, В. П. Колобков и	

Н. И. Кондараки. О связи эффективности действия некоторых тушителей флуоресценции с положением спектра флуоресценции	391	VIII. ГЕОФИЗИКА	
Р. Зигенлауб. Расчет электропроводности полупроводника с высокой концентрацией примеси	395	А. М. Гусев и Н. П. Русин. Метеорологическая характеристика внутреннего района Восточной Антарктиды по наблюдениям на станции Пионерская	68
И. З. Фишер. О подвижности электронов и дырок в жидким полупроводнике	399	А. А. Дрогайцев. Прогноз осадков на целинных землях Западной Сибири и Казахстана	217
К. И. Алексеева и Н. Л. Григоров. Сечение неупругого взаимодействия протон — протон при энергиях протонов больше 7 Эв	593	С. В. Шалаев. Опыт вычисления потенциальной функции в нижней полуплоскости по ее значениям, замеренным на поверхности земли	403
Э. Е. Вайнштейн, М. Н. Бриль и И. Б. Старый. О некоторых закономерностях в структуре рентгеновских К-спектров испускания титана в титанатах	597	IX. ОКЕАНОЛОГИЯ	
Д. В. Прудковская. К теории диффузионных колебаний в газоразрядной плазме	601	О. И. Мамаев. К вопросу о нулевой динамической поверхности и ее топографии в Южном океане	808
Л. А. Тумерман. Длительность возбужденного состояния и квантовый выход флуоресценции хлорофилла <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i>	605	П. С. Линейкин. К динамике бароклинного слоя в океане	971
К. И. Амирханов, Р. И. Баширов, А. З. Даивов и И. М. Цидильковский. О влиянии эффекта «увлечения» на термомагнитные явления в селениде висмута	781	А. С. Саркисян. К вопросу о нестационарных ветровых течениях в бароклинном океане	975
З. З. Бланк и П. С. Исаев. Приближенные дисперсионные соотношения для рассеяния нуклонов на нуклонах	785	X. БИОФИЗИКА	
Н. Боголюбов, Д. Н. Зубарев и Ю. А. Церковников. К теории фазового перехода	788	Л. А. Блюменфельд и А. Э. Калмансон. Спектры электронного paramagnитного резонанса облученных нативных и денатурированных белков	72
А. Логунов. Дисперсионные соотношения для виртуальных процессов	792	XI. ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА	
М. Подгорный и С. А. Чуватин. Рентгеновское излучение при мощном импульсном разряде в ксеноне	795	А. А. Бочвар и Е. Б. Бровченко. Изменение размеров пластин из медно-цинковых сплавов при циклической термической обработке	75
Н. Севченко и Г. П. Гуринович. Определение природы элементарного излучателя для несовпадающих по направлению осцилляторов поглощения и излучения	798	А. Е. Кобринский, М. Г. Брейдо, В. С. Гурфинель, А. Я. Сысин, М. Л. Цейтлин и Я. С. Якобсон. Биоэлектрическая система управления	78
Д. Танцырев и В. Л. Тальзере. Обращение температурной зависимости интенсивности осколочных линий в молекулярном масс-спектре	802	Ю. А. Голомолзина, И. И. Новиков и И. Л. Рогельберг. О задержке рекристаллизации обработки в тонкой алюминиевой фольге	221
М. Фридкин, Н. Т. Кашукеев и И. С. Желудев. К теории фотоэлектротов	804	Л. С. Палатник и А. П. Любченко. О диффузии в твердых растворах с переменной концентрацией	407
И. Амирханов, Г. Б. Багдуев и М. А. Кажлаев. Теплопроводность теллура	953	Г. Н. Рапопорт. Некоторые результаты нелинейной теории автоколебаний лампы обратной волны с продольным полем	411
С. Герштейн. Эффективное сечение «переманивания» μ -мезона от протона к дейtronу	956	XII. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	
В. Дерягин и С. П. Баканов. Теория движения малых аэрозольных частиц в поле диффузии	959	С. В. Страхов. Описание переходных электромеханических процессов асинхронных машин посредством уравнений без периодических коэффициентов	415
Н. Кушниренко. Квадрупольные моменты ядер	963	А. Ш. Блох. Синтез релейно-контактных схем	609
А. Потапков. К теории анизотропии кубических кристаллов	965	Я. И. Меклер. Конституенты, достаточные для обеспечения работы релейно-контактных схем	613
А. Соколов и И. М. Тернов. О кванто-классической интерпретации квантовых эффектов в теории светящегося электрона	967	М. Л. Цетлин. Матричный метод ана-	

лизы и синтеза электронно-импульсных и релейно-контактных (непримитивных) схем	979
XIII. КРИСТАЛЛОГРАФИЯ	
Г. Б. Райс. Дислокация в механически двойникованных кристаллах кальциита	419
А. А. Чернов. Кинетическое уравнение для ступеней на поверхности кристалла	983
XIV. ХИМИЯ	
Л. А. Аксанова и Н. А. Преображенский. Синтез алкалоида иохимбина	81
А. А. Баландин и Н. А. Васюнина. Избирательное гидрирование моносахаридов и многоатомных спиртов	84
А. Д. Гельман, Н. Н. Маторина и А. И. Москвин. Исследование условий образования и прочности оксалатных комплексных соединений Ru (II) в водных растворах	88
А. Н. Несмиянов и Н. С. Кочеткова. Гомологи ферроцена с третичным алкильным радикалом	92
Н. И. Шуйкин и И. Ф. Бельский. Селективное восстановление алкил-фурилкарбинолов в алкилфураны на палладием катализаторе	95
А. Д. Гельман и М. П. Мефодьева. К вопросу о получении трехвалентного нептуния	225
Р. П. Евстигнеева, Ю. Брайер и Н. А. Преображенский. Синтез алкалоида эметамина	227
Ч. П. Иванов и Б. В. Алексиев. О дигидрировании 2- <i>n</i> -аминоарилиндонов. Получение азокрасителей, содержащих инденовый цикл	230
В. Кабаиванов и М. Михайлов. О получении ацетонициангидрина (α -оксиизобутиронитрила) из ацетона и цианистого натрия	234
И. К. Коробицына, И. Г. Жукова, В. В. Воронкова и Ю. К. Юрьев. Синтез 4-окси-2,2,5,5-тетраалкил-фуранидонов-3 восстановлением 4-изонитрозо-2,2,5,5-тетраалкилфуранидонов-3	237
Н. К. Кочетков, Э. Е. Ницантьев и В. Н. Шибаев. Синтез ацетил-2-хлорцикоалканов	241
Н. С. Наметкин, А. В. Топчиев и Л. С. Поваров. Получение соединений с силтианоуглеродными звенями	245
А. Н. Несмиянов и О. В. Ногина. Взаимодействие диалкоксисилиан-оксидов с тетраалококсисилианами	249
М. И. Батуев, А. А. Ахрем, А. Д. Матвеева и И. Н. Назаров. Оптическое исследование конформаций цис- и транс-2-метил-1-этилциклогексанолов	423
В. А. Каргин и Г. С. Маркова. Сравнительное исследование упорядоченности, возникающей в полимерах при их кристаллизации или ориентации цепных молекул	427
А. Л. Либерман, Т. В. Васина и Б. А. Казанский. Циклизация 3-этилпентана в этилцикlopентан	430
А. Н. Несмиянов, Л. А. Казицына, Б. В. Локшин и И. И. Крицкая. Определение положения заместителей в ферроценовых соединениях по инфракрасным спектрам поглощения	423
Б. Н. Долгов и Н. Ф. Орлов. Синтез тетракис(триалкил(арил) силоксий) титанов методом переэтерификации тетраалококсититанатов	617
Б. А. Казанский, М. Н. Марушкин, О. Д. Стерлигов и А. П. Беленькая. Катализитическая дегидрогенизация изопентана	619
Г. Н. Мальнова, Е. П. Михеев, А. Л. Клебанский, С. А. Голубцов и Н. П. Филимонова. О каталитическом фенилировании водородсодержащих алкилхлорсиланов бензолом	623
А. Н. Несмиянов и Т. П. Толстая. Соли трифенилоксония	626
А. В. Топчиев, Н. А. Нечитайло, Л. М. Розенберг и Е. М. Терентьева. Исследование систем нормальных парафиновых углеводородов C_{30} — C_{34} и C_{30} — C_{36}	629
В. С. Абрамов. О конденсации диалкилфосфористых кислот с производными карбоновых кислот	811
Ю. А. Арбузов и Ю. А. Овчинников. Синтез 3-оксипирролидинов и 3-окситиофана	815
М. И. Кабачник и Е. Н. Цветков. Метод синтеза эфиров алкилфосфонистых кислот	817
Е. П. Михеев. Фотохлорирование этил-трихлорсилана в жидком состоянии	821
И. Н. Назаров, С. М. Макин и Б. К. Крупцов. Синтез этоксизопропена	822
О. А. Реутов и Г. М. Остапчук. Реакция изотопного обмена симметричных ртуть-оорганических соединений ароматического ряда с металлической ртутью, меченной Hg^{203}	821
Б. Н. Долгов, Г. В. Голодников и К. Г. Голодова. О возможности каталитического дегидрирования кремнеуглеводородов	98
Ю. А. Жданов, Г. Н. Дорофеенко и Л. Е. Живоглазова. Синтез некоторых углерод-углеродных производных углеводородов	99
Г. В. Медокс. О двойных солях лантана, церия, празеодима и неодима с нитратом трифенилбензиларсония	99
А. Н. Несмиянов, Т. П. Толстая и Л. С. Исаева. Реакции фенилирования посредством солей дифенилбромония и дифенилхлорония	99
Н. И. Попова, Р. Н. Стукова и Е. Е. Вермель. О влиянии состава газовой смеси на выход карбонильных соединений в реакции окисления пропилена над медным катализатором	100
О. А. Реутов и У Ян-цей. Изотопный обмен некоторых ртуть-органических солей с металлической ртутью, меченной Hg^{203}	110

A. В. Топчиев и Г. М. Мамедалиев. Получение ксилолов деалкилированием и сопряженным алкилированием ароматических углеводородов в присутствии синтетических алюмосиликатов	1007	Р. В. Кучер, А. И. Юрженко и М. А. Kovбуз. Окисление кумола молекулярным кислородом в эмульсиях в присутствии различных эмульгаторов	638	
К. В. Топчиева, А. М. Рамбаева и Г. Оптиц. Гидрохлорирование ацетиlena на окиси алюминия в потоке	1010	Г. К. Лавровская, В. Е. Скурат, В. Л. Тальрозе и Г. Д. Танцырев. Масс-спектроскопическое исследование продуктов разряда в парах воды	641	
XV. ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ				
Д. К. Белащенко. О структурных особенностях жидких сплавов некоторых двойных систем	98	Ю. В. Плесков. Образование двух- и трехвалентного серебра в щелочных растворах на вращающемся дисковом электроде	645	
А. Н. Фрумкин. О разности потенциалов и накоплении составных частей раствора в диффузионном слое при стационарном электролизе	102	С. И. Ремпель. К вопросу о свойствах промежуточных углерод-кислородных соединений	648	
В. П. Батраков. Электрохимические принципы защиты металлов в сильных окислителях	252	А. И. Розловский. О критических условиях поджигания горючих газовых смесей нагретыми твердыми телами	651	
Г. М. Жаброва, М. Д. Синицына и С. З. Рогинский. Применение эмпирического метода к исследованию катализаторов. Топохимическое расположение карбонатов и гидроокисей магния и цинка	255	Я. И. Турьян и Ю. С. Городецкий. Осциллографическое исследование окислов, образующихся на никелевом аноде при электрохимическом выделении кислорода	655	
Н. П. Кейер и Л. Н. Кузьева. Исследование химической адсорбции на твердых растворах окиси никеля	259	Ю. М. Глазман, И. М. Дыкман и Е. А. Стрельцова. Об антагонизме ионов при коагуляции лиофобных золей электролитами	829	
С. М. Скуратов, А. А. Стрепихеев, С. М. Штехер и А. В. Волохина. Об энталпии полимеризации циклических формалей	263	К. В. Зотова и А. А. Трапезников. Сдвиговая прочность двусторонних пленок и поверхностных слоев в растворах сапонина	833	
Ю. М. Кесслер и А. И. Горбанев. Об отклонениях термодинамических свойств растворов сильных электролитов от предельного закона в дебаевской области концентраций	437	В. И. Касаточкин и А. Т. Каверов. Кинетика и механизм гомогенной графитации углерода	837	
Я. Коутецкий и В. Г. Левич. Применение вращающегося дискового электрода к изучению кинетических и катализитических процессов в электрохимии	441	Е. Е. Сегалова, Е. С. Соловьева и П. А. Ребиндер. Определение величины пересыщения в водной среде суспензий трехкальцевого алюмината и кинетики ее изменения	841	
П. П. Пугачевич и В. Б. Лазарев. Поверхностные явления в тройных металлических растворах Hg—Cd—K, Hg—Cd—Cs при 22°	445	Д. В. Сокольский и А. Б. Фасман. Зависимость скорости гидрирования от количества скелетного никелевого катализатора	845	
А. И. Ривкинд. Протонный резонанс в неводных растворах парамагнитных солей	448	М. А. Тимонова. Связь между структурой магниевого сплава и его склонностью к коррозии под напряжением	848	
С. М. Скуратов, А. А. Стрепихеев и М. П. Козина. О реакционной способности пяти- и шестичленных гетероциклических соединений	452	А. И. Шатенштейн и Е. Н. Звягинцева. О влиянии особенностей междумолекулярного взаимодействия на закономерности дейтерообмена	852	
Д. В. Сокольский и В. В. Малахов. Метод электропроводности при исследовании порошкообразных металлических катализаторов в жидкой фазе	455	П. П. Шорыгин и З. С. Гровера. Влияние заместителей на свойства молекул монопроизводных бензола	856	
Н. М. Эмануэль и Е. Т. Денисов. О принципиальной возможности жидкокристаллического окисления бензола в фенол	458	А. М. Бродский, Р. А. Калиненко, К. П. Лавровский и В. Б. Титов. О значении цепных реакций при высокотемпературном крекинге этана	1013	
Е. З. Винтайкин. Определение упругости пара железа над аустенитом	632	М. И. Винник, Р. С. Рябова и Н. М. Чирков. Кинетика кислотно-катализитического декарбонирования бензоилмуравиной кислоты	1017	
А. А. Коротков и Л. Б. Трухманова. К вопросу о природе действия комплексных катализаторов реакции полимеризации виниловых соединений	635	М. Е. Дяткина и Е. М. Шусторович. Молекулярные орбиты систем из конденсированных пяти-, шести- и семичленных колец	1021	
		А. В. Киселев. Адсорбция паров при образовании на поверхности комплексов из молекул адсорбата	1023	

- Т. А. Мискинова и Л. Г. Гиндин.
Кинетика реакции натрия с водой
и системами вода — диоксан, вода —
масляная кислота 1027

XVI. ГЕОХИМИЯ

- В. Н. Доминиковский и В. Л. Либрович. К геохимической характеристике фосфоритов ордовика Иркутского амфитеатра 658
Е. С. Тихомирова. К вопросу о распределении рассеянных содержаний элементов в отложениях тульского горизонта юго-западной части Подмосковного бассейна 661
О. А. Алекин и Н. П. Моричева. К вопросу о стабильности карбонатной системы в природных водах 1030

XVII. БИОХИМИЯ

- Ф. Ф. Литвин и А. А. Красновский.
Исследование промежуточных стадий
образования хлорофилла в этиолированных листьях по спектрам
флуоресценции 106
Г. П. Торопова. Окислительный ре-
синтез аденоциантифосфорной кислоты
печени облученных крыс 266
Н. А. Андреева. Биосинтез фолиновой
кислоты в растениях 462
В. Д. Успенская и Ежи Медуски.
Электрофоретическое исследование
фосфолипазы С 466
П. С. Романчук. Стабилизирующее
действие магния на аскорбиновую
кислоту 665
Ж. А. Медведев. Радиоавтографическое
изучение явлений адсорбции
 S^{35} метионина белками цитоплазмы
листьев ряда растений 860

XVIII. ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- В. В. Кафаров. Новый путь анализа и
моделирования диффузионных про-
цессов 668
Б. И. Конобеев, В. А. Малюсов и
Н. М. Жаворонков. Массообмен
в тонких пленках жидкости 671
И. Н. Плаксин и Г. А. Мясникова.
Применение радиоактивного изо-
топа Cr^{51} для изучения депрессии
галенита и пирита при селективной
флотации 824
О. И. Лукьянкова, Е. Е. Сегалова и
П. А. Ребиндер. О природе инду-
кционного периода гидратации порт-
ландцемента с добавками гидрофиль-
ного пластификатора 1034

XIX. ГЕОЛОГИЯ

- Ю. А. Алюшинский, Г. И. Кириченко
и Б. В. Тимофеев. Споры сибирских
отложений Енисейского кряжа 111
Л. В. Голубева. К вопросу о палеофи-
логическом обосновании стратиграфии
четвертичных отложений

- северо-западной части Западно-
Сибирской низменности 115
А. И. Архангельский. Тектоническое
районирование области мезо-кай-
нозойского угленакопления в Запад-
ном Приамурье 271
И. Е. Постникова, А. И. Ляшенко
и Л. Н. Ефремова. К стратиграфии
среднедевонских отложений Шкапов-
ского нефтяного месторождения 275
Р. О. Хачатрян. К тектонике и палео-
зойской истории развития восточной
части Средневолжского свода 279
С. М. Шик. О самостоятельности Мо-
сковского оледенения 283
Л. А. Коцеруба и Е. М. Сергеев.
К вопросу о генезисе «сызых» су-
глинков долины нижнего течения
реки Оби 471
Л. И. Красный и А. М. Смирнов.
Геолого-структурная схема Даль-
него Востока СССР и сопредельных
с юга территорий 473
С. Я. Лиогенький. О плотности пород
и руд Рудного Алтая 476
В. Г. Пуцилло и С. И. Миронов.
О возможной нефтепроизводящей
породе пресноводных впадин При-
байкалья 479
В. И. Славин. О нахождении триасовых
отложений на южном склоне Большого
Кавказа 483
Х. И. Амирханов, К. С. Магатаев
и С. Б. Брандт. Определение абсо-
лютного возраста осадочных ми-
нералов радиоактивными методами 675
Н. С. Зайцев. Основные черты тектони-
ки Тувинского прогиба 678
Б. Я. Каплан. К вопросу об условиях
образования известняково-доломитово-
вой толщи (P_1^c) Бахмутской котло-
вины Донецкого складчатого соору-
жения 682
В. Н. Козеренко. О приаргунской фа-
ции юрских отложений Восточного
Забайкалья 686
В. Б. Нейман. О стратиграфическом
расчленении олигоценовых, нижне- и
среднемиоценовых отложений в пре-
делах Терско-Кумской депрессии 690
Г. А. Чернов. Эолово-морские осадки
в нижнепалеозойских отложениях
центральных районов Русской плат-
формы 694
А. Б. Вистелиус. К вопросу о характере
допермского вулканизма в Западной
Туркмении 867
М. А. Романова. О возрасте магмати-
ческих пород окрестностей г. Крас-
новодска 870
Г. П. Дубарь и Н. В. Иванов. Стратиграфия
и макроритмичность ме-
зозойских отложений Жиганского
района 1037
Л. В. Захарова. О возрастном полу-
жении верхних горизонтов верхне-
мелового разреза в бассейне реки Ве-
ди (Южная Армения) 1041
М. Е. Раабен. К вопросу о стратиграфи-
ческом положении машакской
свиты Южного Урала 1045

XX. МИНЕРАЛОГИЯ

- А. П. Калита.** О составе обручевита — гидратированной урано-иттриевой разновидности пирохлора 117

XXI. ПЕТРОГРАФИЯ

- М. Н. Доброхотов.** О плагиогранитах, прорывающих криворожскую серию в Кременчугском районе 287
- А. У. Литвиненко.** О размывах рудных пластов Керченского месторождения 291
- В. Г. Махлаев.** О раздоломиченных породах в данково-лебедянских слоях 294
- В. П. Флоренский, Т. А. Лапинская и В. С. Князев.** Докембрийские кристаллические породы Татарского свода 298
- Н. В. Горлов и Г. Ф. Симонова.** Закономерности размещения мусковита в пегматитах северо-западного Беломорья 874

XXII. ПАЛЕОНОТОЛОГИЯ

- А. Н. Гладкова.** Некоторые новые данные о флоре из плиоценовых отложений полуострова Челекена 121
- П. И. Дорофеев.** О плиоценовой флоре нагавских глин на Дону 124
- А. А. Чигуряева и Е. А. Скиданова.** Материалы к истории растительности Юго-Востока в среднеплейстоценовое время 127
- П. И. Дорофеев.** О верхнеплейстоценовой флоре с. Дречалуки в Белоруссии 303
- А. Б. Маслов.** О новом представителе семейства Ethmophyllidae Okulitch, 1943 на кембрия Читинской области с сохранившимся внутренним органом 307
- И. Г. Пронина.** Новый представитель десмостилид Kronokotherium btevimaxillare gen. nov. sp. nov. из миоценовых отложений на Камчатке 310
- П. И. Дорофеев.** Новые данные о плиоценовой флоре Камы 487
- А. Г. Вологдин.** Об онтогенезе археоптициат 697
- В. Ф. Горбенко.** Pseudospiroplectinata — новый род фораминифер из верхнемеловых отложений северо-западного Донбасса 879
- Б. Б. Дубинин.** Об ориентации головного конца у девонских пикногонов рода *Palaeoisopus* и положении их в системе Arthropoda 881
- А. И. Ляшенко.** Новый род девонских брахиопод *Uchtospirifer* 885
- Г. П. Ляшенко.** Новый класс иско-
паемых моллюсков Coniconchia 1049

XXIII. ЦИТОЛОГИЯ

- Н. А. Богомолова.** Цитохимическое исследование мирицидия *Fasciola hepatica* L. 313
- В. В. Бобкова, Л. С. Гольдин и В. Н. Мясищев.** Электронная микроскопия нервных клеток коры мозга при состоянии интенсивного возбуждения 491

- Л. С. Гольдин.** Электронная микроскопия эритроцитов человека 701

XXIV. ГИСТОЛОГИЯ

- А. А. Колосова.** Интрамуральная нервная система сердца при его экспериментальных инфарктах 131
- В. П. Пчеляков.** Культивирование тканей роговицы глаза в организме 317
- Г. А. Коблов.** Иннервация интеррептиловых или корковых телец 494
- В. А. Колпакова.** Источники чувствительной иннервации яичника 496
- Е. И. Коллос.** К экологической гистологиям сегментированной мускулатуры водных позвоночных животных 704
- П. М. Мажуга.** Некоторые черты строения кровеносных сосудов млекопитающих и птиц и факторы их определяющие 707
- Э. Н. Попова.** К вопросу о состоянии волокнистых структур рыхлой соединительной ткани при асептическом воспалении 710
- В. П. Бабмидра.** О морфологии синапсов в верхнем шейном ганглии человека и животных 1053
- И. И. Гутнер.** К иннервации пищевода у человека в эмбриональном периоде 1057

XXV. ЭКОЛОГИЯ

- З. Ф. Ключко.** О лете совок (Lepidoptera, Noctuidae) на различные источники света 134
- М. И. Киселева.** Лунная периодичность в робении гетеронерейдных форм *Platynereis dumerilii* (Aud. et Edw.) и *Nereis zonata* Malmgren в Черном море 713
- П. К. Смирнов.** Особенности теплообмена у мыши-малютки (*Micromys minutus* Pall.) 717
- В. Э. Беккер.** О влиянии условий существования на развитие гонад и порционность икрометания у золотого карася (*Carassius carassius* (L.)) 889
- П. К. Смирнов.** Суточный цикл активности у мыши малютки (*Micromys minutus* Pall.) 892

XXVI. ГИДРОБИОЛОГИЯ

- А. К. Гейнрих.** Вертикальное распределение планктона в районе к юго-востоку от Бонинских островов 321
- Е. Ф. Мануйлова.** К вопросу о динамике зоопланктона в озерах и водохранилищах 325

XXVII. МИКРОБИОЛОГИЯ

- Г. Ф. Гаузе, Г. В. Кочеткова и Г. Б. Владимира.** О биохимических мутантах у дрожжевых клеток с поврежденным окислением 138
- М. Н. Мейсель, Н. А. Помощникова и Т. С. Соколова.** Влияние блокирования внутриклеточных структур на радиоустойчивость клеток 142
- К. И. Бельтикова и Б. Г. Болдырев.** Эфиры тиосульфокислот — новые

средства для борьбы с бактериальными болезнями растений	500
Г. Ф. Гаузе, Г. В. Кочеткова и Г. Б. Владимира. Биохимические мутанты стафилококков с поврежденным окислением как тест-объекты при изысканиях противораковых антибиотиков	
Н. А. Красильников и В. В. Котелев. Качественное определение фосфатазной активности некоторых групп почвенных микроорганизмов	
Н. В. Поморцева. Образование органических кислот и альдегидов культурой <i>Pseudomonas</i> русуапеа при окислении углеводородов	
М. Ф. Федоров и Г. И. Переверзева. Инактивация фермента карбоксилазы нитритами в растущих и размножающихся клетках <i>Bact. lactis aerogenes</i>	1060

XXVIII. МОРФОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Н. А. Соловьевая. О формировании и развитии бекманний обыкновенной (<i>Beckmannia eruciformis</i> (L.) Host.) при семенном возобновлении в условиях поймы	
А. Н. Сладков. Полиморфизм спор у птериса критского	900

XXIX. ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Н. С. Петинов и А. Н. Павлов. О роли отдельных органов в наливе зерна пшеницы	146
Ф. Д. Сказкин и Н. Г. Завадская. К вопросу о влиянии недостаточного увлажнения почвы и азотного питания на микроспорогенез у ячменя	150
С. Я. Краевый и Б. И. Еськин. О возможных причинах поливалентного роста дуба черешчатого	333
К. Е. Овчаров. Экспериментальный гипервитаминоз у растений	337
Н. И. Володарский. Зацветание хризантемы при непрерывном освещении	504
Я. С. Несторов. Период покоя и зимостойкость плодовых культур.	507
А. М. Синюхин. Характер физиологических процессов в тканях каллюса томата при образовании в них вторичной меристемы	
В. И. Словиковский. Влияние окультуривания песков на рост саженцев сосны	
Т. С. Сулакадзе и М. Н. Чрелашвили. Изменение содержания и состава пигментов в листьях лимона и апельсина в связи с их культурой в траншее	519

А. Ф. Калинкевич. Влияние синтетической мочевины при внекорневом питании на образование сульфидрильных групп в растениях	723
И. Ф. Беликов. Распределение продуктов фотосинтеза у сои при частичном удалении бобов и листьев	
Я. В. Пейве и А. Е. Краяя. Влияние микроэлементов на динамику окис-	904

лительно-восстановительных ферментов в растениях	906
О. К. Добролюбский и А. В. Славво. Изменение некоторых окислительно-восстановительных процессов в винограде под воздействием микроэлементов	1064
А. К. Ефейкин. К вопросу о месте локализации термического и фото-периодического воздействий, вызывающих цветение растений	1068
Б. П. Плешков, Ш. Иванко и Г. В. Антонова. Влияние условий питания на содержание свободных аминокислот в листьях фасоли	1070
М. Н. Талиева и Л. Н. Андреев. О действии факторов роста (бактериальных витаминов) на прорастание спор бороды и желтой ржавчины пшеницы	1077
М. Х. Чайлахян. Влияние гиббереллинов на рост и цветение растений	1077

XXX. ФИТОПАТОЛОГИЯ

В. Л. Рыжков и Н. А. Терехова. О мукоополисахариде в листьях <i>Abutilon</i> sp.	341
— и Н. К. Марченко. Влияние сульфаниламида на размножение вируса мозаичной болезни табака	523

XXXI. ЗООЛОГИЯ

С. К. Клумов. Береговые лежбища котиков (<i>Callorhinus ursinus</i>) и места обитания каланов (<i>Enhydra lutris</i>) на Курильских островах и ориентировочное определение их численности	153
--	-----

— Учет береговых лежбищ сивучей (<i>Eumetopias jubatus</i>) на Курильских островах и ориентировочное определение их численности	345
---	-----

Н. Н. Воронцов. Строение желудка и соотносительное развитие отделов кишечника хомяков (<i>Cricetinae, Rodentia, Mammalia</i>) Палеарктики и Нового Света	526
---	-----

Р. К. Кудинова-Пастернак. Некоторые особенности размножения и развития трех видов семейства <i>Teredinidae</i>	530
---	-----

В. Д. Чухчин. О пелагической личинке раканы в Черном море	533
--	-----

А. Н. Световидов. О черноморских видах рода <i>Scorpaena</i>	910
---	-----

XXXII. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ

Ю. С. Ченцов. Экспериментально-гистологическое изучение индуцированных мышечных опухолей	349
---	-----

В. А. Ермакова. Развитие сердечно-мышечной ткани плодов человека, пересаженной на место скелетной мышцы	914
--	-----

Л. И. Чекулаева. Скорость физиологической регенерации различных участков кожного эпителия	1081
--	------

XXXIII. ФИЗИОЛОГИЯ

Л. С. Гамбарян и Г. Е. Григорян.	
---	--

К функциональным перестройкам в интактном и поврежденном двигательном анализаторе	535	холи на реактивность тканей и на уровень митотической активности в организме	1089
А. Ф. Сысоев и А. А. Андриященко. Наблюдение над действием временного гипотермии на жизнедеятельность старых крыс	539		
Г. Н. Кассиль, Б. И. Каменецкая и М. Б. Дунаевская. Проницаемость гемато-энцефалического барьера по отношению к P^{32} при введении его через слизистую оболочку носа . .	725	Л. С. Краюшкина. Гистофизиологическая характеристика органов пищеварительной системы личинок севрюги (<i>Acipenser stellatus</i> Pallas) на различных этапах развития	542
Л. О. Зевальд. К вопросу о влиянии витамина B_1 на условнорефлекторную деятельность собак	917		
Г. Н. Кассиль и Э. А. Матлина. Адреналин и адреналиноподобные вещества в крови при болевом синдроме . .	1085		
В. В. Козлов. Влияние привитой опу-		Г. П. Романова. Кишечные паразиты сеголетков судака Рыбинского водохранилища	157

XXXIV. ЭМБРИОЛОГИЯ

Л. С. Краюшкина. Гистофизиологическая характеристика органов пищеварительной системы личинок севрюги (<i>Acipenser stellatus</i> Pallas) на различных этапах развития	542
---	-----

XXXV. ПАРАЗИТОЛОГИЯ

Г. П. Романова. Кишечные паразиты сеголетков судака Рыбинского водохранилища	157
---	-----

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Абрамов В. С. XIV, 811
 Адян С. И. I, 9
 Аксанова Л. А. XIV, 81
 Алекин О. А. XVI, 1030
 Алексеева К. И. VII, 593
 Алексиев Б. В. XIV, 230
 Алюшинский Ю. А. XIX, 111
 Амирханов Х. И. VII, 781,
 953; XIX, 675
 Андреев Л. Н. XXIX, 1074
 Андреева Н. А. XVII, 462
 Андрияшенко А. А. XXXIII,
 539
 Антонова Г. В. XXIX, 1070
 Арбузов Ю. А. XIV, 813
 Архангельский А. И. XIX,
 271
 Ахиезер Н. И. I, 735
 Ахрем А. А. XIV, 423
 Бабминдра В. П. XXIV, 1053
 Багдуев Г. Б. VII, 953
 Баканов С. П. VII, 959
 Баландин А. А. XIV, 84
 Баранцев Р. Г. I, 551
 Батраков В. П. XV, 252
 Батуев М. И. XIV, 423
 Бахтин И. А. I, 13
 Башарин Г. П. I, 167
 Баширов Р. И. VII, 781
 Беккер В. Э. XXV, 889
 Белащенко Д. К. XV, 98
 Беленская А. П. XIV, 619
 Беликов И. Ф. XXIX, 904
 Бельский И. Ф. XIV, 95
 Бельюкова К. И. XXVII,
 500
 Беспалов В. И. VII, 209
 Бланк В. З. VII, 785
 Блох А. Ш. XII, 609
 Блюменфельд Л. А. IX, 72
 Бобкова В. В. XXIII, 491
 Боголюбов Н. Н. VII, 788
 Богомолова Н. А. XXIII,
 313
 Болдырев Б. Г. XXVII, 500
 Борок В. М. I, 555
 Бочвар А. А. XI, 75
 Брайер Ю. XIV, 227
 Брандт С. Б. XIX, 675
 Бредихина Е. А. I, 17
 Брейдо М. I. XI, 78
 Бриль М. Н. VII, 597
 Бровченко Е. Б. XI, 75
 Бродский А. М. XV, 1013
 Будак Б. М. I, 559
 Вайнштейн Э. Е. VII, 597
 Валицкий Ю. Н. I, 943
 Вартанян А. Т. VII, 57
 Варшамов Р. Р. I, 739
 Васина Т. В. XIV, 430
 Васюнина Н. А. XIV, 84
 Вашарин А. А. I, 742
 Вентцель Т. Д. I, 21
 Вермель Е. Е. XIV, 1000
 Винник М. И. XV, 1017
 Винтайкин Е. З. XV, 632
 Вистелиус А. Б. XIX, 867
 Витушкин А. Г. I, 745
 Владимирова Г. Б. XXVII,
 138, 720
 Вологдин А. Г. XXII, 697
 Володарский Н. И. XXIX,
 504
 Волосов В. М. I, 927
 Волохина А. В. XV, 263
 Ворович И. И. IV, 203
 Воронкова В. В. XIV, 237
 Воронцов Н. Н. XXXI, 526
 Выборны Рудольф I, 563
 Гамбарян Л. С. XXXIII,
 535
 Гаузе Г. Ф. XXVII, 138, 720
 Гейнрих А. К. XXVI, 321
 Гельман А. Д. XIV, 88, 225
 Геронимус Я. Л. I, 25
 Герштейн С. С. VII, 956
 Гиндик Л. Г. XV, 1027
 Гинзбург Ю. П. I, 171
 Гладкова А. Н. XXII, 121
 Глазман Ю. М. XV, 829
 Голодников Г. В. XIV, 987
 Голодова К. Г. XIV, 987
 Голомолзина Ю. А. XI, 221
 Голубева Л. В. XIX, 115
 Голубцов С. А. XIV, 623
 Гольдин Л. С. XXIII, 491,
 701
 Горбанев А. И. XV, 437
 Горбенко В. Ф. XXII, 879
 Горбунов А. Д. I, 559
 Горлов Н. В. XXI, 874
 Городецкий Ю. С. XV, 655
 Григоров Н. Л. VII, 593
 Григорьев Е. П. VII, 53
 Григорян Г. Е. XXXIII, 535
 Гуринович Г. П. VII, 798
 Гурфинкель В. С. XI, 78
 Гусев А. М. VIII, 68
 Гутнер И. И. XXIV, 1057
 Даибов А. З. VII, 781
 Денисов Е. Т. XV, 458
 Дерягин Б. В. VII, 959
 Джелепов Б. С. VII, 53
 Добролюбский О. К. XXIX,
 1064
 Доброхотов М. Н. XXI, 287
 Долгов Б. Н. XIV, 617, 987
 Долидзе Д. Е. III, 380
 Доминиковский В. Н. XVI,
 658
 Дорофеев П. И. XXII, 124,
 303, 487
 Дорофеенко Г. Н. XIV, 990
 Дрогайцев Д. А. VIII, 217
 Дубарь Г. П. XIX, 1037
 Дубинин В. Б. XXII, 881
 Дунаевская М. Б. XXXIII,
 725
 Дыкман И. М. XV, 829
 Дяткина М. Е. XV, 1021
 Евстигнеева Р. П. XIV, 227
 Егорова З. С. XV, 856
 Ермакова В. А. XXXII, 914
 Еськин Б. И. XXIX, 333
 Ефейкин А. К. XXIX, 1068
 Ефремова Л. Н. XIX, 275
 Жаброва Г. М. XV, 255
 Жаворонков Н. М. XVIII, 671
 Жданов Ю. А. XIV, 990
 Желудев И. С. VII, 804
 Живоглазова Л. Е. XIV, 990
 Жислин Г. М. I, 931
 Жуков А. И. I, 174
 Жукова И. Г. XIV, 237
 Завадская И. Г. XXIX, 150
 Загорский Т. Я. I, 359
 Зайцев Н. С. XIX, 678
 Захарова Л. В. XIX, 1043
 Звягинцева Е. Н. XV, 853
 Зевальд Л. О. XXXIII, 913
 Зелинский В. В. VII, 391
 Зигенлауб Р. VII, 395
 Золотавин А. В. VII, 53
 Зотова К. В. XV, 833
 Зубарев Д. Н. VII, 788
 Иванко Ш. XXIX, 1070
 Иванов Н. В. XIX, 1037
 Иванов Ч. П. XIV, 230
 Иванчук В. И. V, 589
 Исаев П. С. VII, 785
 Исаева Л. С. XIV, 996
 Исакова Е. К. I, 935
 Ишлинский А. Ю. II, 47
 Кабаиванов Вл. XIV, 234
 Кабачник М. И. XIV, 81
 Каверов А. Т. XV, 83
 Кадашевич Ю. И. IV, 586
 Кажлаев М. А. VII, 95
 Казанский Б. А. XIV, 430
 61
 Казицина Л. А. XIV, 433
 Калиненко Р. А. XV, 101
 Калинкевич А. Ф. XXIX
 72
 Калита А. П. XX, 117
 Калмансон А. Э. IX, 72
 Каменецкая Б. И. XXXII
 72
 Каплан Б. Я. XIX, 682
 Карапетян С. Е. I, 177
 Каргин В. А. XIV, 427
 Каримов М. Г. V, 207
 Карпович И. А. VII, 57
 Касаточкин В. И. XV, 83
 Кассиль Г. Н. XXXIII, 72
 108
 Кафаров В. В. XVIII, 66
 Кашукеев Н. Т. VII, 804
 Кейер Н. П. XV, 259
 Кесслер Ю. М. XV, 437
 Кириченко Г. И. XIX, 11
 Киселев А. В. XV, 1023
 Киселева М. И. XXV, 71

* Первое число после фамилии и инициалов автора обозначает номер раздела по тематическому указателю, второе—страницу.

- Клебанский А. Л. XIV, 623
 Клиот-Дашинский М. И. I,
 566
 Клумов С. К. XXXI, 153, 345
 Ключко З. Ф. XXV, 134
 Князев В. С. XXI, 298
 Коблов Г. А. XXIV, 494
 Кобринский А. Е. XI, 78
 Ковбуз М. А. XV, 638
 Козеренко В. Н. XIX, 686
 Козина М. П. XV, 452
 Козлов В. В. XXXIII, 1089
 Колобков В. П. VII, 391
 Колесова А. А. XXIV, 131
 Коллос Е. И. XXIV, 704
 Колпакова В. А. XXXIV, 496
 Кондраки Н. И. VII, 391
 Конобеев Б. И. XVIII, 671
 Коробейников В. П. III, 947
 Коробицына И. К. XIV, 237
 Коротков А. А. XV, 635
 Котелев В. Б. XXVII, 894
 Коутецкий Я. XV, 441
 Коцеруба Л. А. XIX, 471
 Кочетков Н. К. XIV, 241
 Кочеткова Г. В. XXVII,
 138, 720
 Кочеткова Н. С. XIV, 92
 Краевой С. Я. XXIX, 333
 Красильников Н. А. XXVII,
 894
 Красильщикова Е. А. III, 777
 Красновский А. А. XVII, 106
 Красносельский М. А. I,
 180, 363
 Красный Л. И. XIX, 473
 Крауя А. Е. XXIX, 906
 Крацик Б. VII, 53
 Краюшкина Л. С. XXXIV,
 542
 Кривоглаз М. А. VII, 213
 Крицкая И. И. XIV, 433
 Крупцов Б. К. XIV, 823
 Кубенский А. А. I, 748
 Кудинова-Пастернак Р. К.
 XXXI, 530
 Кузьмина Г. В. I, 751
 Куклес И. С. I, 367
 Куликовский А. Г. III, 199
 Курт В. Г. V, 207
 Кущева Л. Н. XV, 259
 Кучер Р. В. XV, 638
 Кушниренко А. Н. VII, 963
 Лавровская Г. К. XV, 641
 Лавровский К. П. XV, 1013
 Лаврухина А. К. VII, 61
 Лазарев В. Б. XV, 445
 Лапинская Т. А. XXI, 298
 Лебедь Г. К. I, 570
 Евин Б. Я. I, 735
 Евич В. Г. XV, 441
 Ейбензон З. Л. I, 371
 Емлейн В. Г. I, 755
 Иберман А. Л. XIV, 430
 Иберович В. Л. XVI, 658
 Инейкин П. С. IX, 971
 Иогенский С. Я. XIX, 476
 Итвин Ф. Ф. XVII, 106
 Итвиценко А. У. XXI, 291
 Игунов А. А. VII, 792
 Иокшин Б. В. XIV, 433
 Лукьяннова О. И. XVIII, 1034
 Любченко А. П. XI, 407
 Ляшенко А. И. XIX, 275;
 XXII, 885
 Ляшенко Г. П. XXII, 1049
 Магатаев К. С. XIX, 675
 Мажуга П. М. XXIV, 707
 Макин С. М. XIV, 823
 Малахов В. В. XV, 455
 Мальнова Г. Н. XIV, 623
 Малисов В. А. XVIII, 671
 Мамаев О. И. IX, 808
 Мамедалиев Г. М. XIV, 1007
 Мануйлова Е. Ф. XXVI, 325
 Маркова Г. С. XIV, 427
 Мартынюк А. Е. I, 374
 Марушкин М. Н. XIV, 619
 Марченко Н. К. XXX, 523
 Маслов А. Б. XXII, 307
 Матвеева А. Д. XIV, 423
 Матлина Э. А. XXXIII, 1085
 Маторина Н. Н. XIV, 88
 Махлаев В. Г. XXI, 294
 Медведев Ж. А. XVII, 860
 Медокс Г. В. XIV, 993
 Медуски Ежи XVII, 466
 Мейсель М. Н. XXVII, 142
 Меклер Я. И. XII, 613
 Мефодьева М. П. XIV, 225
 Миронов С. И. XIX, 479
 Мискинова Т. А. XV, 1027
 Михайлов В. П. I, 759
 Михайлов М. XIV, 234
 Михеев Е. П. XIV, 623, 821
 Михлин С. Г. I, 28
 Моричева Н. П. XVI, 1030
 Москвин А. И. XIV, 88
 Миасищев В. Н. XXXIII, 491
 Миасникова Г. А. XVIII, 864
 Назаров И. Н. XIV, 423, 823
 Наметкин Н. С. XIV, 245
 Натансон Г. И. I, 32
 Нейман В. Б. XIX, 690
 Несмеянов А. Н. XIV, 92,
 249, 433, 626, 996
 Нестеров Я. С. XXIX, 507
 Нечитайло Н. А. XIV, 629
 Никольский С. М. I, 573
 Нифантьев Э. Е. XIV, 241
 Новиков И. И. XI, 221
 Новожилов В. В. IV, 586
 Ногина О. В. XIV, 249
 Овчаров К. Е. XXIX, 337
 Овчинников Ю. А. XIV, 813
 Опитьц Г. XIV, 1010
 Орлов Н. Ф. XIV, 617
 Остапчук Г. М. XIV, 826
 Павлов А. Н. XXIX, 146
 Палатник Л. С. XI, 407
 Пашковский С. Ф. I, 576
 Пейве Я. В. XXIX, 906
 Переферезав Г. XXVII, 1060
 Петинов Н. С. XXIX, 146
 Плаксин И. Н. XVIII, 864
 Плесков Ю. В. XV, 645
 Плещков Б. П. XXIX, 1070
 Плисс В. А. I, 184
 Поваров Л. С. XIV, 245
 Подгорный И. М. VII, 795
 Поморцева Н. В. XXVII, 896
 Помощникова Н. А. XXVII,
 142
 Попова Н. И. XIV, 1000
 Попова Э. Н. XXIV, 710
 Постникова И. Е. XIX, 275
 Потапков Н. А. VII, 965
 Преображенский Б. К. VII, 53
 Преображенский Н. А. XIV,
 81, 227
 Пронина И. Г. XXII, 310
 Прудковская О. В. VII, 601
 Пугачевич П. П. XV, 445
 Пуцилло В. Г. XIX, 479
 Чечляков В. Ф. XXIV, 317
 Раабен М. Е. XIX, 1045
 Райс Г. Б. XIII, 419
 Раковщик Л. С. I, 378
 Рамбаева А. М. XIV, 1010
 Рапорт Г. Н. XI, 411
 Ребиндер П. А. XV, 841;
 XVIII, 1034
 Регирер С. А. III, 384
 Ремпель С. И. XV, 648
 Рeutон О. А. XIV, 826, 1003
 Ривкинд А. И. XV, 448
 Рогельберг И. Л. XI, 221
 Рогинский С. З. XV, 255
 Розенберг Л. М. XIV, 629
 Розенвассер Е. Н. II, 582
 Розловский А. И. XV, 651
 Романова Г. П. XXXV, 157
 Романова М. А. XIX, 870
 Романчук П. С. XVII, 665
 Рубинштейн Л. И. VI, 387
 Русин Н. П. VIII, 68
 Рутицкий Я. Б. I, 363
 Рыжков В. Л. XXX, 341, 523
 Рябова Р. С. XV, 1017
 Саркисян А. С. IX, 975
 Саульев В. К. I, 36
 Световидов А. Н. XXXI, 910
 Севченко А. Н. VII, 798
 Сегалова Е. Е. XV, 841;
 XVIII, 1034
 Секерский С. VII, 61
 Сергеев Е. М. XIX, 471
 Симонова Г. Ф. XXI, 874
 Синицына М. Д. XV, 255
 Синюхин А. М. XXIX, 511
 Сказкин Ф. Д. XXIX, 150
 Скиданова Е. А. XXII, 127
 Скуратов С. М. XV, 263, 452
 Славво А. В. XXIX, 1034
 Славин В. И. XIX, 483
 Сладков А. Н. XXVIII, 900
 Словиковский В. П. XXIX,
 515
 Смирнов А. М. XIX, 473
 Смирнов П. К. XXV, 717, 892
 Смирнов Ю. I, 939
 Соколов А. А. VII, 967
 Соколова Т. С. XXVII, 142
 Сокольский Д. В. XV, 455
 845
 Соловьева Е. С. XV, 841
 Соловьева Н. А. XXVIII, 329
 Старый И. В. VII, 597

- Стаханов И. П. VII, 65
Стерлигов О. Д. XIV, 619
Страхов С. В. XII, 415
Стрельцова Е. А. XV, 829
Стрепихеев А. А. XV, 263, 452
Стукова Р. Н. XIV, 1000
Ступина И. Д. I, 188
Ступоченко Е. В. VII, 65
Сулакадзе Т. С. XXIX, 519
Сысин А. Я. XI, 78
Сысоев А. Ф. XXXIII, 539
- Талиева М. Н. XXIX, 1074
Тальрозе В. Л. VII, 802; XV, 641
Тандырев Г. Д. VII, 802; XV, 641
Темченко М. Е. II, 50
Терентьева Е. М. XIV, 629
Терехова Н. А. XXX, 341
Тернов И. М. VII, 967
Тимонова М. А. XV, 848
Тимофеев Б. В. XIX, 111
Титов В. Б. XV, 1013
Тихомиров В. М. I, 191
Тихомирова Е. С. XVI, 661
Толстая Т. П. XIV, 626
Топчиев А. В. XIV, 245, 629, 1007
Топчиева К. В. XIV, 1010
Торопова Г. П. XVII, 266
- Трапезников А. А. XV, 833
Трухманова Л. Б. XV, 635
Тумерман Л. А. VII, 605
Турьян Я. И. XV, 655
- Успенская В. Д. XVII, 466
У Ян-цей XIV, 1003
- Фасман А. Б. XV, 845
Федоров М. В. XXVII, 1060
Филимонова Н. П. XIV, 623
Фишер И. З. VII, 399
Фишман К. М. I, 943
Флоренский В. П. XXI, 298
Фридкин В. М. VII, 804
Фрумкин А. Н. XV, 102
- Хаймович А. I, 763
Хачатрян Р. О. XIX, 279
- Цветков Е. Н. XIV, 817
Цейтлин М. Л. XI, 78
Церковников Ю. А. VII, 788
Цетлин М. Л. XII, 979
Цидильковский И. М. VII, 781
- Чайлахян М. Х. XXIX, 1071
Чашечников С. М. I, 765
Чекулаева Л. И. XXXII, 1081
Ченцов Ю. С. XXXII, 349
- Чернов А. А. XIII, 983
Чернов Г. А. XIX, 694
Черных К. Ф. IV, 949
Чжоу Юй-линь I, 195
Чигуряева А. А. XXII, 127
Чирков Н. М. XV, 1017
Чрелашивили М. Н. XXIX, 519
Чуватин С. А. VII, 795
Чухчин В. Д. XXXI, 533
- Шалаев С. В. VIII, 403
Шатенштейн А. И. XV, 852
Шварц А. С. I, 769
Шибаев В. Н. XIV, 241
Шик С. М. XIX, 283
Шорыгин П. П. XV, 856
Шрагин И. В. I, 40
Штексер С. М. XV, 263
Шуйкин Н. И. XIV, 95
Шусторович Е. М. XV, 1021
- Эзрохи И. А. I, 773
Эмануэль Н. М. XV, 458
- Юань Чжао-дин I, 578
Юрженко А. И. XV, 638
Юрьев Ю. К. XIV, 237
- Якобсон Я. С. XI, 78
Якубович В. А. I, 44
Янчевская И. С. VII, 53

